O ano da luz continua

Em 15 de Dezembro, na Conferência *Haja Luz,* na Gulbenkian, foi anunciado que o Ano Internacional da Luz ia ser prolongado por um semestre. O balanço é, por isso, provisório.

No Verão decorreram várias actividades de astronomia realizadas no Verão (na [Reserva de Escuridão do Alqueva](http://www.darkskyalqueva.com/), onde esteve uma exposição de fotografia astronómica (*Luz Cósmica),* e a *Astrofesta* em Castro Verde.

Em Coimbra houve espectáculso de luz na Universidade e no Mosteiro de Santa Clara-a-Velha. Em Cascais decorreu o festival [*Lumina*](http://www.lumina.pt/). Também houve *shows* de luz noutras cidades como por exemplo em Aveiro e Lisboa. Abriu uma instalação luminosa perto da estação de S. Bento, no Porto.

No Porto está no Museu Soares dos Reis uma exposição sobre a luz *(Luz Mirabilis)*. Em Lisboa estiveram duas exposições luminosas: [*A Luz de Lisboa*](http://www.museudelisboa.pt/exposicao.html)*,* no Terreiro do Paço, e [*Na Luz-Dentro do Vidro,*](http://www.sapo.pt/noticias/exposicao-com-obras-de-15-artistas-sobre-ano-_54ecaa18b7d5dd7539f408c3) na Galeria Millennium. Em Òbidos esteve uma exposição de cartoons internacionais sobre a luz. Em Coimbra esteve no Museu da Ciência da Universidade de Coimbra a exposição [*Visões-O interior do olho humano,*](http://www.ccci.pt/video-reportagem-tvi/) para além da mostra permanente *Segredos da Luz e da Matéria*.

Houve várias conferências sobre luz, designadamente na Universidade de Lisboa, na Universidade do Porto *(Lights On)*[*,*](https://lightsonchm.wordpress.com/) na Universidade do Minho *(Comunicação e Luz),* na Universidade de Coimbra (*Visões da Luz* e *À Volta da Luz*), na Universidade de Évora (*Colours 2015)* e no Pavilhão do Conhecimento - Ciência Viva de Lisboa (*Light from the Earth to the Stars* *e Dia Mundial da Ciência ao Serviço da Paz e Desenvolvimento). A* Ordem dos Engenheiros realizou encontros em Lisboa e no Funchal e editou um número especial da revista *Ingenium*. O [Instituto Português de Qualidade fez um encontro sobre luz e metrologia.](http://www1.ipq.pt/PT/Site/EspacoQ/tema_mes/Documents/2015-Ano_Internacional_da_Luz.pdf) A Festa do Avante fez uma sessão e exposição sobre a luz. Merece destaque a conferência proferida no Porto pelo Nobel da Física John Mather, organizada pela Câmara Municipal.

Realizaram-se outras sessões sobre vários aspectos da luz por todo o país: na Biblioteca de Viana do Castelo, na Faculdade de Ciências e na Faculdade de Nutrição da Universidade do Porto, e na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Muito intensas têm sido as actividades no Ano da Luz na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, no Monte da Caparica. Em Coimbra, Aveiro, Braga e Lisboa a *Noite Europeia dos Investigadores* focou a luz. As Câmaras Municipais apoiaram várias actividades, como a reunião de empresas industriais ligadas à luz [(*Light Living Lab*](http://www.lighting-living-lab.pt/conferencia-iluminacao-os-novos-desafios/)*)*, em Águeda, e o Festival *Cultura e Luz,* em Almeida.

Saíram na Gradiva os livros *Uma* [*Biografia da Luz*](http://www.gradiva.pt/?q=C/BOOKSSHOW/8003)*,* de José Tito Mendonça, *QED,* de Richard Feynman, [*Cosmicomix,* de Balbi e Piccioni*,* e](https://www.gradiva.pt/?q=C/BOOKSSHOW/8148) *Histórias da Física em Portugal no século XX*. Saiu no Centro Atlântico.pt *Dark Sky–Alqueva*, com fotos astronómicas de [Miguel Claro](http://www.miguelclaro.com/wp/). Foi editado pelo Museu da Imprensa um catálogo sobre *cartoons* de luz. A Tinta da China editou *A Luz dos Livros,* de António Leal. E a ISTpress reeditou *Haja Luz,* de Jorge Calado. O *Público* dedicou o seu número de aniversário aos cem anos da teoria da relatividade geral de Einstein e uma série sobre a luz na arte.

Houve vários concursos de fotografia e cinema, designadamente *Luz em Flash,* em Aveiro. Houve também um [concurso de joalharia sobre a luz.](http://www.apio.pt/detalhe-noticia.php?id=516) Os CTT publicaram um selo comemorativo.

Por todo o país o Ano da Luz continua. Fique atento em ail2015.org. As conferências escolares, oficinas e sessões de formação de professores (*Haja Luz nas Escolas*) e a exposição [*Janelas de Luz*](https://uaonline.ua.pt/pub/detail.asp?c=43727), inaugurada em Aveiro e agora na Covilhã, vão prosseguir.

Carlos Fiolhais

Ciência na Imprensa Regional – Ciência Viva